

**ANALISIS PREDIKSI KEBANGKRUTAN DENGAN METODE Z-SCORE
(ALTMAN), S-SCORE (SPRINGATE), X-SCORE (ZMIJEWSKI), DAN
REPLIKANYA**

**(Studi pada Industri Perdagangan Ritel yang Terdaftar di Bursa Efek
Indonesia)**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Mencapai
Derajat Sarjana Ekonomi



Oleh :

Siinnai Putri Ramadhani

201510170311047

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

2018

SKRIPSI

**ANALISIS PREDIKSI KEBANGKRUTAN
DENGAN METODE Z-SCORE (ALTMAN), S-SCORE (SPRINGATE),
X-SCORE (ZMIJEWSKI), DAN REPLIKANYA
(Studi pada Industri Perdagangan Ritel yang Terdaftar
di Bursa Efek Indonesia)**

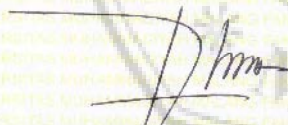
Oleh :

Siinnai Putri Ramadhani
201510170311047

Diterima dan disetujui
pada tanggal 15 Maret 2019

Pembimbing I,

Pembimbing II,


Drs. A. Waluya Jati, M.M.


Eris Tri Kurniawati, S.E., M.M., Ak.

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis,

Ketua Jurusan,




Dr. Iden Zuhroh, M.M.



Dr. Masiyah Kholmi, M.M., Ak., CA.

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

ANALISIS PREDIKSI KEBANGKRUTAN DENGAN METODE Z-SCORE (ALTMAN), S-SCORE (SPRINGATE), X-SCORE (ZMIJEWSKI), DAN REPLIKANYA (Studi pada Industri Perdagangan Ritel yang Teraftar di Bursa Efek Indonesia)

Yang disiapkan dan disusun oleh :

Nama : Siinnai Putri Ramadhani
NIM : 201510170311047
Jurusan : Akuntansi

Telah dipertahankan di depan penguji pada tanggal 15 Maret 2019 dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai kelengkapan guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Universitas Muhammadiyah Malang.

Susunan Tim Penguji:

Penguji I : Dra. Sri Wibawani W.A, M.Si., Ak., CA.

Penguji II : Dra. Endang Dwi Wahyuni, M.Si., Ak., CA.

Penguji III : Eris Tri Kurniawati, S.E., M.M., Ak.

Penguji IV : Drs. A. Waluya Jati, M.M.

1. 
2. 
3. 
4. 



Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis,

Dr. Idah Zuhroh, M.M.

Ketua Jurusan,

Dr. Masiyah Kholmi, M.M., Ak., CA.

KATA PENGANTAR

Bismillahirrohmanirrohim.

Puji syukur yang teramat dalam saya haturkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Segala, atas percikan kasih, hidayat, dan taufiq-Nya sehingga Skripsi dengan judul “Analisis Prediksi Kebangkrutan dengan Metode *Z-Score* (Altman), *S-Score* (Springate), *X-Score* (Zmijewski), dan Replikanya: Studi pada Industri Perdagangan Ritel yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia” ini dapat terselesaikan pada waktu yang telah direncanakan.

Teriring do’a sholat semoga senantiasa melimpah ke haribaan Muhammad SAQ., Rasul akhir zaman, penutup para Nabi yang membawa kesempurnaan ajaran Tauhid dan keutamaan budi pekerti. Dan semoga tumpahan do’a sholat menetes kepada segenap keluarga dan sahabatnya, para syuhada’, para mushonnifin, para ulama’, dan seluruh umatnya yang dengan tulus ikhlas mencintai dan menjunjung sunnahnya.

Selama proses penyusunan skripsi ini, banyak pihak yang telah memberikan bantuan dan dukungan kepada saya. Sebagai ucapan syukur, dalam kesempatan ini saya ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Fauzan, M.Pd selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Malang
2. Ibu Dr. Idah Zuhroh, MM. selaku Dekan Fakultas Ekonomi & Bisnis Universitas Muhammadiyah Malang
3. Ibu Dr. Masiyah Kholmi, Sk., MM., CA selaku Ketua Jurusan Akutansi
4. Bapak A. Waluyo Jati, Drs., M.M., Ak. dan Ibu Eris Tri Kurniawati, S.E., M.M., Ak. selaku Dosen Pembimbing yang mengarahkan penulis untuk dapat menyelesaikan skripsi dengan baik
5. Ibu Sri Wibawani, Dra., M.Si., Ak. dan Ibu Endang Dwi W., Dra., M.Si., Ak. selaku Dosen Penguji yang telah memberikan saran dan masukan agar skripsi yang penulis buat dapat menjadi lebih baik lagi
6. Sahabat penulis yaitu Pratiwi Fitri Wijayanti, Ardhita Julina, Rosmiati, Salvina Haen Eka Putri, dan Ruspitasari Yulita Wardani yang selalu memberikan semangat agar penulis dapat menyelesaikan skripsi ini tepat waktu
7. Rekan-rekan penulis yaitu kelas Akuntansi A 2015 yang telah menemani proses perkuliahan selama 3,5 tahun
8. Saudara kandung penulis yaitu Muhammad Rizki Rakelna, Muhammad Fadli Mansyur, Azzahra Putri Scabra, dan Muhammad Fawwaz Bazily yang telah memberikan semangat dan bantuan do’a agar skripsi ini dapat selesai sesuai waktu yang direncanakan
9. Terimakasih kepada orang dibalik layar yaitu Syahrul Ardiansyah yang menemani selama perkuliahan hingga skripsi ini selesai. Terimakasih telah membantu penulis dalam segala hal selama perkuliahan ini, yang selalu memberikan do’a, semangat, dan masukkan untuk penulis agar penulis bisa

menjadi anak mandiri yang tidak merepotkan kedua orang tua dan menjadi anak yang lebih baik lagi di setiap harinya.

10. Ucapan terimakasih secara khusus penulis sampaikan kepada orang tua tercinta yaitu Bapak Ir.Syaifuddin dan Ibu Ir.Nurhayati yang terus menerus mendo'akan agar semuanya berjalan lancar dan diberikan yang terbaik oleh Allah serta terimakasih telah menjadi orang tua yang tidak menuntut agar anaknya mendapatkan nilai tertinggi, karena IP bukanlah segalanya.

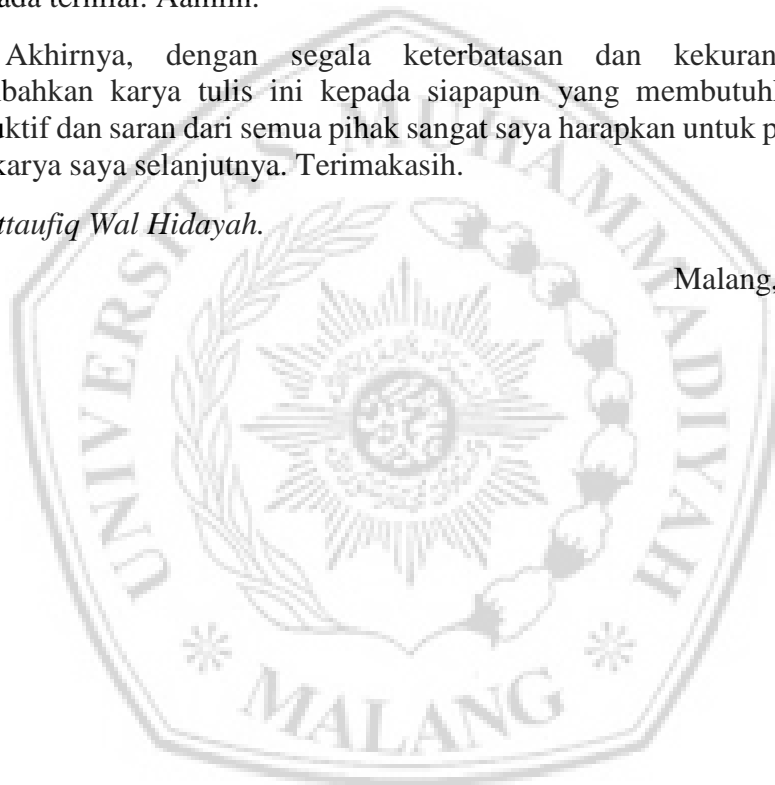
Kepada mereka semua, hanya ungkapan terimakasih dan do'a tulus yang dapat saya persembahkan, semoga segala yang telah mereka berikan kepada saya tercatat dengan tinta emas dalam lembaran catatan Roqib sebagai sebuah ibadah yang tiada ternilai. Aamiin.

Akhirnya, dengan segala keterbatasan dan kekurangannya, saya persembahkan karya tulis ini kepada siapapun yang membutuhkannya. Kritik konstruktif dan saran dari semua pihak sangat saya harapkan untuk penyempurnaan karya-karya saya selanjutnya. Terimakasih.

Billahittaufiq Wal Hidayah.

Malang, 27 April 2019

Penulis.



DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Perumusan Masalah.....	6
C. Batasan Penelitian.....	6
D. Tujuan dan Manfaat.....	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Reviu Penelitian Terdahulu	8
B. Tinjauan Pustaka.....	12
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Lokasi Penelitian	20
B. Populasi dan Teknik Penentuan Sampel.....	20
C. Jenis Penelitian	20
D. Unit Analisis	21
E. Jenis dan Sumber Data	21
F. Teknik Perolehan Data	21
G. Tahapan Analisis Data.....	21
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	

A. Deskripsi Objek Penelitian	25
B. Deskripsi Data	26
C. Analisis Data.....	32
D. Pembahasan	83

BAB V PENUTUP

A. Simpulan.....	90
B. Saran	92

DAFTAR PUSTAKA	93
-----------------------------	-----------



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Reviu Penelitian Terdahulu	8
Tabel 4.1 Objek Penelitian	25
Tabel 4.2 Aset Lancar	26
Tabel 4.3 Total Aset	26
Tabel 4.4 Kewajiban Jangka Pendek.....	27
Tabel 4.5 Nilai Buku Kewajiban.....	27
Tabel 4.6 Laba Ditahan	28
Tabel 4.7 Nilai Buku Ekuitas	29
Tabel 4.8 Penjualan	29
Tabel 4.9 <i>Earning Before Interest and Tax</i>	30
Tabel 4.10 <i>Earning Before Tax</i>	31
Tabel 4.11 <i>Earning After Tax</i>	31
Tabel 4.12 Hasil Perhitungan dengan Metode Altman (Z-Score).....	32
Tabel 4.13 Penggolongan Hasil Perhitungan dengan Metode Altman (Z-Score)	37
Tabel 4.14 Hasil Perhitungan dengan Metode Springate (S-Score).....	47
Tabel 4.15 Penggolongan Hasil Perhitungan dengan Metode Springate (S-Score).....	52
Tabel 4.16 Hasil Perhitungan dengan Metode Zmijewski (X-Score)	63
Tabel 4.17 Penggolongan Hasil Perhitungan dengan Metode Zmijewski (X-Score).....	67

Tabel 4.18 Hasil Perhitungan dan Pengklasifikasian dengan Metode	
Replikasi Altman.....	75
Tabel 4.19 Hasil Perhitungan dan Pengklasifikasian dengan Metode	
Replikasi Springate	78
Tabel 4.20 Hasil Perhitungan dan Pengklasifikasian dengan Metode	
Replikasi Zmijewski.....	81
Tabel 4.21 Pengklasifikasian Perusahaan dengan Metode Altman	
(<i>Z-Score</i>), Springate (<i>S-Score</i>), dan Zmijewski (<i>X-Score</i>).....	83
Tabel 4.22 Pengklasifikasian Perusahaan dengan Metode Replika Altman	
Replika Springate, dan Replika Zmijewski.....	85
Tabel 4.23 Hasil Temuan Pada Perusahaan yang Berpotensi Bangkrut	87



DAFTAR PUSTAKA

- Altman, E. I. 1968. "Financial Ratios, Discriminant Analysis and the Prediction of Corporate Bankruptcy". *The Journal of Finance*, Vol. 23, No. 4, hlm: 589-609.
- Brigham, E. F., dan L. C. Gapenski. 1996. *Intermediate Financial Management*. F. Edition. New York: The Dryden Press.
- Fatmawati, M. 2012. "Penggunaan The Zmijewski Model, The Altman Model, dan The Springate Model Sebagai Prediktor Delisting.". *Jurnal Keuangan dan Perbankan*, Vol. 16, No. 1, hlm: 56-65.
- Gamayuni, R. R. 2009. "Berbagai Alternatif Model Prediksi Kebangkrutan". *Jurnal Akuntansi dan Keuangan*, Vol. 14, No. 1, hlm.
- Grice, J. S., dan M. Dugan. 2003. "Re-estimations of Zmijewski and Ohlson Bankruptcy Prediction Model". *Journal of Advance in Accounting*, Vol. 20, No. 77-83, hlm.
- Gunawan, B., R. Pamungkas, dan D. Susilawati. 2017. "Perbandingan Prediksi Financial Distress dengan Model Altman, Grover, dan Zmijewski". *Jurnal Akuntansi dan Investasi*, Vol. 18, No. 1, hlm: 119-127.
- Husein, M. F., dan G. T. Pambekti. 2014. "Precision of the models of Altman, Springate, Zmijewski, and Grover for predicting the financial distress". *Journal of Economics, Business, and Accountancy Ventura*, Vol. 17, No. 3, hlm.
- Nababan, C. N. 2017. "Ramayana Tutup Delapan Gerai Karena Merugi". *CNN Indonesia*.
- Pasopati, G. 2015. "Grup Ritel Hero Tutup 74 Gerai Akibat Perlambatan Ekonomi". *CNN Indonesia*.
- Prihadi, T. 2011. *Analisis Laporan Keuangan dan Aplikasi*. Jakarta: PPM.
- Ramadhani, A. S., dan N. Lukviarman. 2009. "Perbandingan Analisis Prediksi Kebangkrutan Menggunakan Model Altman Pertama, Altman Revisi, dan Altman Modifikasi Dengan Ukuran dan Umur Perusahaan Sebagai Variabel Penjelas". *Jurnal Siasat Bisnis*, Vol. 13, No. 1, hlm.
- Rima Putri Novitasari, Topowijono, dan D. F. Azizah. 2016. "Penerapan Model *Multiple Discriminant Analysis* Altman (Z"-Score) Untuk Memprediksi Financial Distress (Studi pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2012-2014)". *Jurnal Administrasi Bisnis (JAB)*, Vol. 38, No. 1, hlm.
- Sondakh, C. A., S. Murni, dan Y. Mandagie. 2014. "Analisis Potensi Kebangkrutan Dengan Menggunakan Metode Altman Z-Score, Springate, dan Zmijewski pada Industri Perdagangan Ritel yang Terdaftar di BEI Periode 2009-2013". *EMBA*, Vol. 2, No. 4, hlm: 364-373.
- Sudana, I. M. 2011. *Manajemen Keuangan Perusahaan*. Jakarta: Erlangga.
- Sugianto, D. 2017. "Mitra Adiperkasa Tutup Seluruh Gerai Lotus". *detikFinance*.
- Sunaryo. 2015. "Evaluasi Tingkat Keakuratan Antara Model Springate Dengan Model Altman Dalam Memprediksi Delisting Perusahaan Manufaktur Yang

- Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia". *Journal of Business Strategy and Execution*, Vol. 7, No. 2, hlm: 155-176.
- Toto, P. 2011. *Analisis Laporan Keuangan Teori dan Aplikasi*. Jakarta: PPM.
- Vickers, F. 2005. *The Dynamic Small Business Manager*. North Carolina: Lulu Press.

